

Wetterkarte B 7312 A

des Deutschen Wetterdienstes - Amtsblatt des Wetteramtes München

Postbezug monatlich 3,75 DM, einschl. Postgebühren.

Verlagsort: München. Erscheint täglich.

Herausgeber: Wetteramt München

Bei unregelmäßiger Lieferung
bitte Beschwerden immer an das
Zustellpostamt richten

Druck u. Verlag: Wetteramt München.

8000 München 15, Bavariaring 10 III

Postcheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

18. Jahrgang

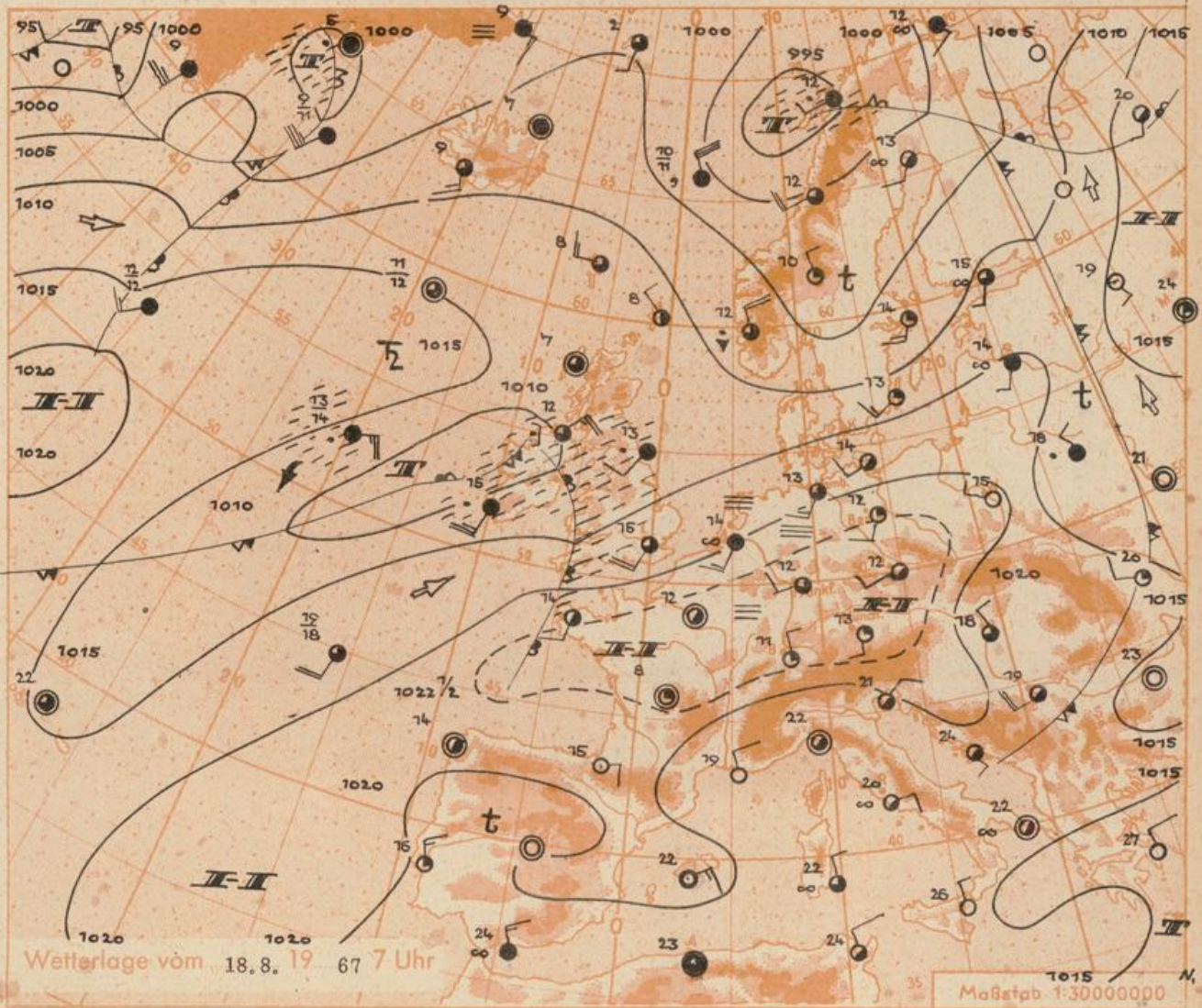
Wetterbericht für

Samstag, 19. August 1967

Nummer 230

Erläuterungen

- Wolklos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ⊙ Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ⌋ nach.....
 - /// Niederschlagsgebiet
-
- 11 Lufttemperatur
 - 13 Wassertemp.
-
- ### Windgeschwindigkeit
- | Beaufort | Symbol | km/h |
|----------|--------|---------|
| still | ○ | < 1 |
| 1 | ○ | 1-5 |
| 2 | ○ | 6-11 |
| 3 | ○ | 12-19 |
| 4 | ○ | 20-29 |
| 5 | ○ | 30-39 |
| 6 | ○ | 40-49 |
| 7 | ○ | 50-59 |
| 8 | ○ | 60-69 |
| 9 | ○ | 70-79 |
| 10 | ○ | 80-89 |
| 11 | ○ | 90-99 |
| 12 | ○ | 100-109 |
| 13 | ○ | 110-119 |
| 14 | ○ | 120-129 |
| 15 | ○ | 130-139 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
-
- ### Fronten mit Erwärmung/Abkühlung
- (Warmfront) (Kaltfront)
- an Boden
- in der Höhe
- = Okklusion
- = Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- ← Kalte Luftströmung
-
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 100 mm = 750 mm
- 1 mm Niederschlag = 1/qm



Übersicht: Mit dem erneuten Einströmen kühlerer atlantischer Luft lagen die Temperaturen gestern auch in Bayern meistentheils um 7 bis 12 Grad niedriger als am Vortag und erreichten nur 18 bis 23 Grad. Verbreitet kam es zu Schauerniederschlägen und besonders im Süden auch zu Gewittern. Während dabei die Regenmengen nördlich der Donau sehr gering blieben, überschritten sie in den Alpen gebietsweise 10 mm (Wendelstein: 21 mm). Im Gebirge ließ der Temperaturrückgang die Frostgrenze heute früh bis auf 3000 m sinken.

Das neue Hochdruckgebiet hat sich von der Biskaya ostwärts verlagert und erstreckt sich nun von Frankreich bis nach Polen, es wird sich weiter nach Osten bewegen. Das Einströmen der kühleren Meeresluft ist damit rasch beendet worden, und die Sonneneinstrahlung wird wieder zu kräftiger Erwärmung führen.

Inzwischen ist aber bereits ein neues Tief vom mittleren Atlantik bis nach Irland gelangt, es wird ebenfalls ostwärts ziehen und im weiteren Verlauf erneut kühlere ozeanische Luft nach Mitteleuropa führen. Da ein Ausläufer des Tiefs weit südwärts bis zu den Azoren reicht, wird sich die Annäherung seiner Kaltfront wahrscheinlich bis zum Wochenbeginn verzögern.

Vorhersage für Samstag und Sonntag:

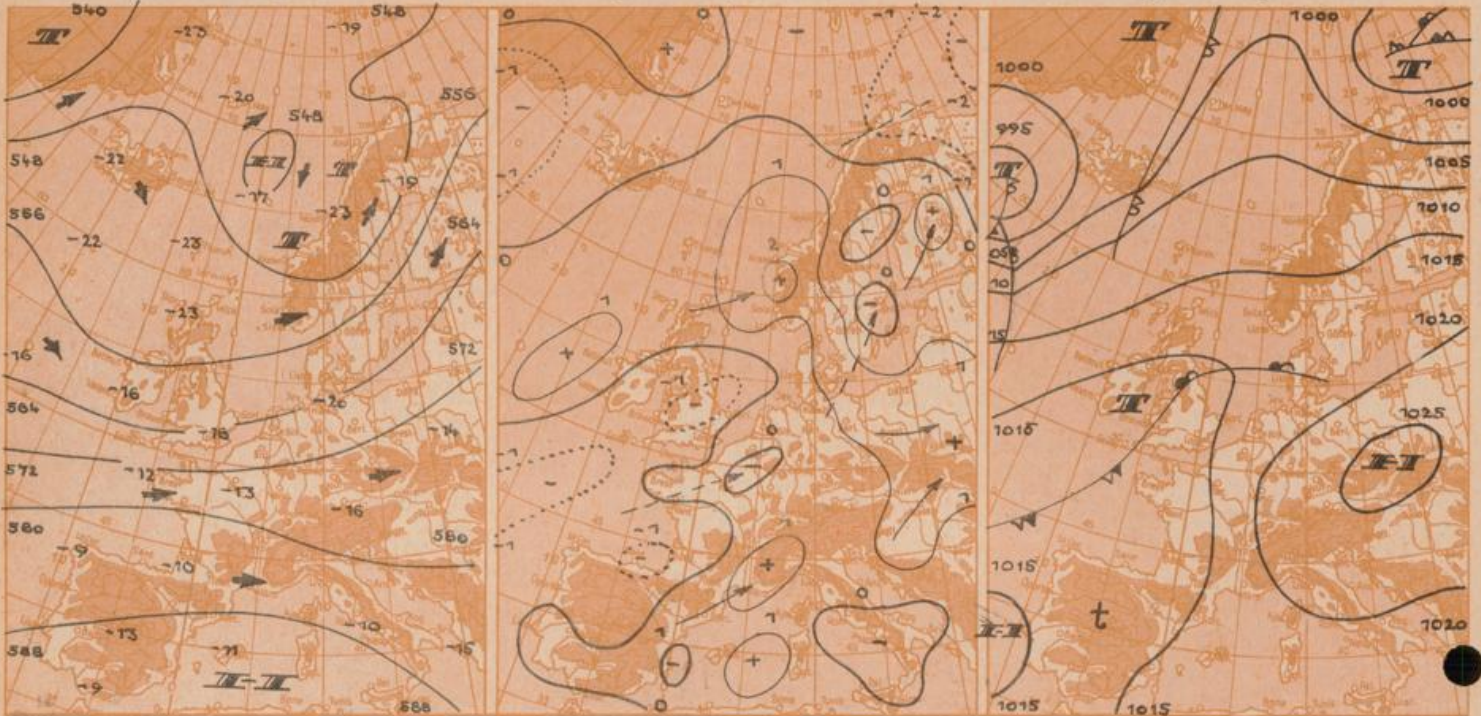
Südbayern und Donaugebiet: Zunächst trockenes und meist sonniges Wetter, in den Alpen meist föhig, Temperatur in allen Höhen wieder auf sommerliche Werte ansteigend. Meist nur leichter oder mäßiger Wind aus östlichen Richtungen. Im weiteren Verlauf von Westen her zeitweise wolkig mit zunehmender Gewitterneigung.

Weitere Aussichten: Erneut unbeständig und kühler.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe
(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)
am Freitag, 18. August 1967 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete
am Freitag, 18. August 1967

Vorhersagekarte für
Samstag, 19. August 1967 7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	See- höhe m	Donnerstag, 17. 8. 67			Freitag, 18. August 1967			höchste tiefste Temperatur 7-19h 19-7h		Niederschlag in mm v. 7-7h	Schneehöhe in cm 7h							
		19 Uhr			7 Uhr			13 Uhr										
		Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bft.)			Wetter						
Gr. Falkenstein □	1308	11	W 4	☉	7	NW 2	☉	877	658	14	S 3	☉	15	7	5	1,4	2	.
Passau (Oberhaus)	408	19	W 2	☉	11	C	☉	975	731	21	NW 1	☉	21	11	8	3,4	5	.
Kempten	705	15	NW 1	☉	10	C	☉	941	706	19	NE 1	☉	21	9	8	3,4	8	.
Augsburg	480	18	WNW 2	☉	11	SW 1	☉	964	723	20	E 1	☉	18	10	9	2,3	8	.
München-Stadt	522	18	NW 2	☉	13	C	☉	960	720	21	NE 2	☉	20	12	11	3,6	2	.
Möhdorf	400	19	WNW 2	☉	10	C	☉	975	731	21	E 1	☉	23	9	7	2,3	0,2	.
Oberstdorf	812	15	S 1	☉	13	NNW 1	☉	928	696	20	N 2	☉	22	12	12	3,3	8	.
Garmisch-Partenk	704	17	N 1	☉	12	C	☉	940	705	20	NE 3	☉	23	12	11	3,7	10	.
Bad Tölz	654	16	C	☉	12	SE 1	☉	946	710	20	ENE 1	☉	23	10	10	2,7	7	.
Berchtesgaden	542	16	W 1	☉	14	C	☉	960	720	21	E 2	☉	22	14	14	1,6	9	.
Hohenschäftlberg □	977	13	WNW 2	☉	11	ENE 2	☉	911	683	16	E 2	☉	21	11	9	3,2	4	.
Wendelstein □	1834	7	WNW 6	☉	7	SSW 4	☉	823	617	10	WSW 1	☉	12	5	4	0,2	21	.
Zugspitze □	2962	2	NW 5	☉	0	WSW 4	☉	727	536	4	SW 4	☉	5	-0	X	1,1	9	35
Würzburg	260	20	WNW 4	☉	10	C	☉	X	X	23	NW 2	☉	22	10	6	9,0	.	.
Nürnberg	312	19	W 2	☉	10	E 1	☉	X	X	21	SSW 1	☉	20	8	7	4,9	0,1	.
Hof	568	16	WSW 3	☉	9	SW 1	☉	X	X	17	WSW 3	☉	19	6	4	7,9	.	.
Regensburg	339	19	NNW 2	☉	10	C	☉	X	X	22	SSE 2	☉	22	9	7	4,0	1	.
Ulm	482	17	W 2	☉	8	S 1	☉	X	X	18	NNW 2	☉	19	7	6	2,3	16	.
Friedrichshafen	407	20	SW 1	☉	12	NNW 2	☉	X	X	19	WSW 1	☉	22	11	10	1,9	1	.
Freiburg/Breg.	266	20	WSW 1	☉	12	C	☉	X	X	21	N 1	☉	21	11	9	3,7	16	.
Feldberg-Schwarzw. □	1496	8	W 3	☉	7	SSW 3	☉	X	X	12	SE 2	☉	10	7	-1	1,1	8	.
Stuttgart	401	18	WNW 2	☉	10	C	☉	X	X	20	E 2	☉	20	9	7	5,2	6	.
Frankfurt/Main	112	20	W 3	☉	12	SW 2	☉	X	X	21	WSW 2	☉	22	10	6	9,8	.	.
Eisen	128	17	WSW 2	☉	12	SSW 3	☉	X	X	19	W 3	☉	19	11	10	9,5	5	.
Hannover	52	15	WSW 4	☉	13	SSW 3	☉	X	X	20	WSW 4	☉	19	11	10	8,8	6	.
Hamburg	16	14	WSW 3	☉	13	SSW 3	☉	X	X	19	SW 4	☉	20	11	9	6,0	3	.
Norderney	22	17	WSW 6	☉	15	SSW 4	☉	X	X	18	SW 5	☉	18	15	14	8,0	0,0	.
Berlin-Dahlem	58	17	W 2	☉	12	SSW 2	☉	X	X	21	WSW 2	☉	21	10	8	8,9	.	.

Beobachtungen am 18. 8. 67	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 18. 8. 67														
	10 cm	20 cm	30 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	5,0	7,5	100	134	120	140	170	210	
München-Riem	15,4	16,2	18,2	16,7	1024,2	Wind-Richtung	WSW	WSW	WNW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
Passau	16,0	17,4	17,9	16,7	1024,6	Wind km/h	5	15	15	15	65	55	75	100	105	105	75	50	15	
Möhdorf	15,7	17,5	19,4	17,9	1024,0	Temp. in °C	13	16	15	4	1	-10	-25	-45	-55	-52	-54	-53	-53	
Kempten	15,5	17,0	17,3	16,2	1024,7	Rel. Feuchte (%)	90	62	60	71	26	24	28	27	-	-	-	-	-	
						gestern: Temp. in °C	22	22	20	13	5	-7	-23	-42	-47	-49	-58	-58	+53	
						Temperaturfahrgemittel am 17. 8. 67	Auf- und Untergang am 19. 8. 67 in München													
						Augsburg	15,8	16,5	Sonnen: 5.13 19.22 19.33 05.11(20)											
						München-Riem	17,8	16,0	Mondphase: 1 Tag vor Vollmond											
									Dauer der bürgerlichen Dämmerung: 37 Min.											

Bemerkungen: